_			_			
I	_1_			$\sim$	_ :	ms
ın	ne	w	nt.		21	me



Application/Control No.

10/812,322

Thanh D. Vo

Examiner

DALAL ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

2189

	✓	Rejected
I		Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim	Cla	aim.	1				)at					1 1	CIA	im	<u> </u>				)at				<del></del> 1
1   √     2   √     3   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   60     11   √     62   61     12   √     63   64     15   √     66   64     15   √     66   67     18   √     19   √     68   64     17   √     68   66     17   √     18   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     76   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   7     33	1		-		_		Jan	<u> </u>	Ι	1			Ulč		$\vdash$		_	_	Jak	<u> </u>			ᆮ
S2	Final		20/9/2										Final										
3			V											51									П
4   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     60   61     11   √     62   63     13   √     64   64     15   √     66   66     17   √     18   √     20   √     21   √     22   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     27   √     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41		2	✓									1		52									
5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     60   60     11   √     61   61     12   √     63   61     14   √     64   64     15   √     66   66     17   √     18   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40 <td></td> <td>3</td> <td>✓</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td>		3	✓											53								П	П
6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     16   √     16   √     16   √     16   √     16   √     17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     77   7     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42		4	√												П								П
6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     16   √     16   √     16   √     16   √     16   √     17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     77   7     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42		5								Π					П								
7   √     8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     13   √     63   64     15   √     16   √     16   √     17   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   73     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>П</td>										П		1											П
8   √     9   √     10   √     11   √     12   √     13   √     62   63     14   √     65   65     16   √     18   √     19   √     20   √     21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   76     27   √     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     4		7						Г				1								Г			П
9		8		Г																			П
10		9	√																				$\Box$
11		10	<b>V</b>									1			П								П
12   \(  \)		11										1 1						Г		Г		П	П
13   \( \sqrt{1} \)												1			П					$\vdash$	┪	П	П
14   \(  \)										$\vdash$		1		63	П			$\vdash$		T			П
15											<u> </u>	1			П					<u> </u>	<u> </u>		П
16   \(  \)			_							T		1			П	_		一	_	┢	_	Г	П
17						Г				一	Т			66				_		$\vdash$	┢		П
18				-			Г	┰				1				_				Т	<del>                                     </del>	$\Box$	П
19								_				1 1			$\Box$		_			Г		П	П
To   To   To   To   To   To   To   To			_		_			<b></b>		┢	T	1 1			П				_	<del>                                     </del>	_	П	П
21   √     22   √     23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   76     29   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99			_		-					<del>                                     </del>		1 1					_	$\vdash$			_		М
Text							$\vdash$			T		1			П					_		П	М
23   √     24   √     25   √     26   √     27   √     28   76     29   77     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99								T			$\vdash$	1										Ι.	$\Box$
24   J     25   J     26   J     27   J     28   T     29   T     30   T     31   T     32   T     33   T     34   T     35   T     36   T     37   T     38   T     39   T     40   T     41   T     42   T     43   T     44   T     45   T     46   T     47   T     48   T     99   T				Г				$\vdash$	· · ·	1		1						$\vdash$	_	-	$\vdash$	П	П
25   √     26   √     27   √     28   77     28   77     30   80     31   80     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99		24		Г		_				t		1		74	П			┢	_	$\vdash$			П
26   √     27   √     28   77     28   78     29   79     30   80     31   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99				Г						İ	<u> </u>	1			П	_		_					П
27 √   1   77   78   79   70   <								<del>                                     </del>		⇈					П								М
28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								$\vdash$		T								$\vdash$			$\vdash$		М
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Ì	_				Т		T		i			П				_			П	П
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Т					<u> </u>		1	$\vdash$	1									Г		П
31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   37 88   38 86   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99										T								_					П
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			ı									i									$\vdash$		П
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		32										1	-	82									П
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			Г							1	$\vdash$	1						i -					П
35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г						-			1						-	_				П
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												1 1		85									П
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     92   92     43   93     94   94     95   96     47   97     48   98     49   99										i		1 1					_				Т	П	П
38   88     39   90     40   90     41   91     92   92     43   93     94   94     95   96     47   97     48   98     49   99							_	T		١.		1 1				_	_	$\vdash$					П
39   89     40   90     41   91     92   93     43   94     95   95     46   96     47   97     48   98     49   99								Г			┪	1 1				_		$\vdash$			_		П
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\overline{}$					<b></b> -	$\vdash$	1 1			П						_	Г	П
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$						<del>                                     </del>	$\vdash$									-	-	$\overline{}$	П
42 92   43 93   44 94   95 96   47 97   48 98   49 99				<u> </u>		П		Г	<u> </u>	T	Т				$\Box$				l	Ħ	T		Н
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$	Г			Γ	_	T					H			<u> </u>	1			$\vdash$	П
44	<b> </b>	43					Г	<u> </u>	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>			93	$\Box$		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	П			$\vdash$
45		44		Т					$\vdash$	Г	Ι	1 1		94	$\vdash$	_	_			Г	П	П	$\sqcap$
46							П				$\vdash$				Н				$\vdash$	<b> </b>		Г	П
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46		Г				Т	$\vdash$					96	$\Box$	$\neg$	_	T	$\vdash$	Г		Г	H
48 98 99				$\Box$					Ι .	Г	<u> </u>				H					Г			
49 99 99		48								Γ	T				Ħ							$\Box$	
		49												99	$\Box$				Γ				$\Box$
		50												100				Г				П	П

Li	airri	<u> </u>		,		Jau	<del>-</del>	_	,	
Final	Original									
	51	_				Г	Г	Г		
	52	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		H			
-	52 53	$\vdash$	-		-	-	┝	-	╁	
	54	$\vdash$	-	-	-	_	┝		┝	
-	54	-	┝	H	<u> </u>	_	_	├-	-	
<u> </u>	55	<u> </u>	_	⊢	▙		L	ļ		<u> </u>
<b>—</b>	56	_	<u> </u>	╙	<u> </u>		_			_
	57	<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ	_		ļ	_	_
<u> </u>	58	_	L	L_	<u> </u>		L_	<u> </u>	L_	
	59				L				L	
	60 61				<u> </u>			<u> </u>		
	61									
	62						Γ		Π	
	63		Г							
	64		Г							
<b></b>	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
	66	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b></b>	67	├─	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	⊢	├─	$\vdash$	_
	68	⊢	├	┢	-		⊢	├	⊢	-
	00	┝		-	-	-		<del> </del>	_	_
-	69 70		<del> </del>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ	_	_	ļ
	71	<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	_	ļ	ļ
	72 73	_	L.,	L	_		_		_	
	73	L			L					
	74 75	L	_	L						
	75		L		L			L		
	76									
	76 77 78									
	78								Г	
	79									
	80									
	81									
-	82		$\vdash$	$\vdash$			П		<u> </u>	
	82 83	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Н	<b>-</b>	$\vdash$
	84	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	85	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>	<del>                                     </del>
	86	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	87		<del> </del>	┢	$\vdash$				-	-
	00	├	┝	┝	$\vdash$	-	$\vdash$		_	
	88 89	⊢	-	-		-	_	_	<u> </u>	-
-	00	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ		$\vdash$
	90 91	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>		⊢
ļ		<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	92	Ь.	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		L
-	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>
	94		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$
-	95	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Ш
<u> </u>	96		<u> </u>	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Ш	<u> </u>	<b>.</b>
<u> </u>	97	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	<u> </u>	
<u> </u>	98	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ.	Ш	_	<u> </u>
	99	L.,	<u> </u>	<u> </u>	Щ		L	L		Ш.
1	100		Ī	ı		1		1		1

Cla				[	Date	e				
<del>-</del>	Original								ŀ	
Final	ig								ĺ	
ш	ŏ		ŀ			1			ŀ	
				_			$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	
	101 102						<u> </u>			
	102								l	
	103					Π		Г		
	104			_	_	$\vdash$			$\vdash$	
	103 104 105		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		_	<del>                                     </del>	$\vdash$
	106	-	-		┢			┢╌	-	$\vdash$
	100		⊢	├	├—	⊢	⊢	┝	├-	$\vdash$
	106 107 108 109			$\vdash$	⊢	-		-	-	-
	108	_	<u> </u>	_	_	_		L	_	ļ
	109		<u> </u>		_	<u> </u>		L	_	Ш
	1110				L	<u> </u>	L	L	<u></u>	
	111									
	112			Ī					Γ	
	113			<b> </b>	<b></b>	$\vdash$	Г	T	$\vdash$	
<del> </del>	111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	115		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	╁─	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	110	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	116	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	117	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
	118		_						L	
	1 119								İ	
	120 121 122 123 124 125 126 127				П					
-	121									
	122	Т				Н			-	
$\vdash$	123	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	
	124	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<del> </del>		├─			
	124	-	-	⊢		-	├	<u> </u>	⊢	
	125	-	-	_			<del> </del>	<b>-</b>		
	126			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	127	Ш		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	┕	
	128 129 130	Ŀ		L		L	L_	L		
	129									
	130						Г			
	131 132									
<u> </u>	132			Н	_	_	_	$\vdash$		
	133	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
<del></del>	133 134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	-	$\vdash$	H
	135	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	Н
	100	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	136 137	<u> </u>		⊢	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	L.,
ļ	137	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
ļ	138	ļ	L	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	<u> </u>
	139						L	L		
	140			L	L		L	L	L	
	141					Г	Γ	Г		
	142			T		$\Box$	Г	<u> </u>	<u> </u>	
	143	М	l	<del>                                     </del>	Ι		_	$\vdash$		Н
	144		$\vdash$	$\vdash$		Η		<del> </del>	$\vdash$	Н
	145	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	-	
	146	<del></del>	-	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	Н
ļ		$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	147	_	_	L	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	L.,		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L	L	Ш	Ш
	149									
	150									
						_				_